

Un *Pluchea* (*Asteraceæ*) nouveau d'Éthiopie méridionale

F. G. DAVIES & J.-P. LEBRUN

Résumé : Description d'une espèce nouvelle du genre *Pluchea* d'après des échantillons d'Éthiopie et de Somalie.

Summary : A new species of *Pluchea* is described from specimens of Ethiopia and Somalia.

F. G. Davies, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond TW9 3AB, Surrey, England.
J.-P. Lebrun, I.E.M.V.T., 10 rue Pierre Curie, 94704 Maisons Alfort Cedex, France.

L'étude des pâturages naturels dans des régions botaniquement mal connues permet de faire d'une pierre deux coups ; elle joue un rôle fondamental pour le développement et accroît les connaissances scientifiques.

Nous en voulons pour preuve la description que nous donnons ci-dessous d'une Asté-
racée nouvelle, découverte dans les collections réalisées par G. BOUDET & G. RIPPSTEIN
lors de leur mission pastorale 1972-1973 en Éthiopie méridionale et retrouvée dans les innom-
mées de l'herbier de Kew.

Pluchea pectinata F. G. Davies & J.-P. Lebrun, *sp. nov.*

*P. ovalis affinis sed foliis pinnatilobatis decurrentibus, inflorescentia capitulorum disjuntorum
nec corymbi composita, margine involucri phyllorum valde ciliato differt.*

*Frutex caulibus foliaceis ad 1,5 m altus. Folia obovata, 2-6 × 1-3 cm, pinnatilobatis, pars
decurrens lobis discretis, propter glandes olivaceoviridia. Capitula campanulata, 7-9 mm longa.
Involucri phylla coriacea, extimæ ovatæ 1 mm longæ, intimæ oblongæ, pectinata-cinatæ. Corolla
rosea, 4-5 mm longa. — Pl. 1.*

TYPE : Ellis 347, Ethiopia, Ogaden, Mustar Hill, 200 m, 3.12.1954 (holo-, K).

Sous-arbrisseau de 1-1,5 m de hauteur. Tiges plusieurs fois ramifiées, pâles, striées
quand elles sont sèches, densément glanduleuses et lâchement pileuses. Feuilles alternes,
sessiles, atteignant 6 × 3 cm, obovales dentées vers l'apex mais, vers la base, pennées-
lobées, les lobes un peu décurrents sur la tige vers le bas, le limbe pileux et densément
glanduleux par des glandes sessiles et d'autres pédicellées. Capitules placés au sommet
des branches, dépassés par les rameaux suivants, munis de pédoncules longs de 0,5-1 cm.
Involucre campanulé, long de 7-9 mm, formé de bractées coriaces disposées en plusieurs
rangs se recouvrant partiellement les uns les autres. Bractées externes de l'involucre ovales,
longues de 1 mm, entières, glanduleuses ; bractées moyennes ovales à oblongues, glandu-
leuses ou non ; bractées internes oblongues, pointues, à marges pectinées dans leur partie



Pl. 1. — *Pluchea pectinata* Davies & Lebrun : 1, Rameau réduit 5/9 ; 2, Feuille $\times 2$; 3, Capitule $\times 3$; 4, Capitule : bractée externe $\times 4$; 5, Capitule : bractée interne $\times 4$; 6, Pistil et jeune akène $\times 6$.

supérieure. Fleurs externes filiformes, tri-lobées, femelles, longues de 4 mm. Fleurs internes tubuleuses, hermaphrodites mais peut-être fonctionnellement mâles, longues de 5 mm, à cinq lobes munis de glandes extérieurement. Akènes des fleurs femelles anguleux, bruns, longs de 0,8 mm, pileux. Akènes des fleurs hermaphrodites pâles, cylindriques, pileux, peut-être fertiles. Pappus blanc formé de poils caducs longs de 6 mm.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ : ÉTHIOPIE : *Ellis 347* (holotype, K) ; *I.E.C.A.M.A.*, *BH 45*, Godera, 6.1.1960 (K) ; *Boudet 8050*, entre Dahar et El Har, 1.12.1972 (ALF, K, P). — SOMALIE : *Pech 10*, Wadamago, 1200 m, 4.8.1941 (K) ; *Rodol 799*, Buulhawa vers Doolo, 30.6.1978, Kasmi, Elmi (K, MOGADISHU).